

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003年11月6日 (06.11.2003)

PCT

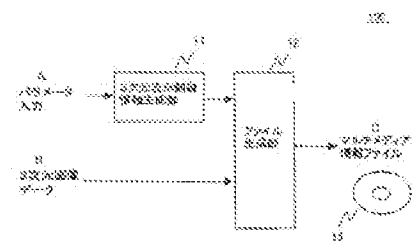
(10) 国際公開番号
WO 03/092304 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 13/00, G06T 17/40 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒545-8522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番2号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP03/05315
- (22) 国際出願日: 2003年4月24日 (24.04.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者: および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野村 敏男 (NOMURA, Toshio) [JP/JP]; 〒193-0944 東京都八王子市館町556-1-105 Tokyo (JP). 堅田 裕之 (KATAITA, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒266-0005 千葉県千葉市緑区磐田町2-20-686 Chiba (JP). 伊藤 典男 (ITO, Norio) [JP/JP]; 〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野2-9-4, H-2 Chiba (JP). 内海 端 (UCHIUMI, Tadashi) [JP/JP]; 〒279-0003 千葉県浦安市海楽2-14-25-201 Chiba (JP). 青野 友子 (AONO, Tomoko) [JP/JP]; 〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷8-13-18-205 Chiba (JP). 矢部 博明 (YABE, Hiroaki) [JP/JP]; 〒270-0014 千

[続葉有]

(54) Title: IMAGE DATA CREATION DEVICE, IMAGE DATA REPRODUCTION DEVICE, AND IMAGE DATA RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 画像データ生成装置、画像データ再生装置、および画像データ記録媒体



A: PARAMETER INPUT
B: 3-DIMENSIONAL IMAGE DATA
11: 3-DIMENSIONAL DISPLAY CONTROL INFORMATION
CREATION SECTION
12: FILE CREATION SECTION
C: MULTIMEDIA INFORMATION FILE

(57) Abstract: An image data recording device (100) includes a 3-dimensional display control information creation section (11) for inputting a parameter indicating a condition when imaging a 3-dimensional image, encoding the parameter, and creating imaging condition information and a file creation section (12) for creating a multi-media information file containing both of the imaging condition information and the 3-dimensional image data or at least one of the 3-dimensional image data and the 2-dimensional image data.

(57) 要約:

画像データ記録装置 (100) は、3次元画像を撮影する時の条件を表すパラメータを入力して、パラメータを符号化して撮影条件情報を生成する3次元表示制御情報生成部 (11) と、撮影条件情報と3次元画像データの両方もしくは3次元画像データあるいは2次元画像データ的一方を少なくとも含むマルチメディア情報ファイルを作成するファイル生成部 (12) とを備える。



千葉県松戸市小金4-4-4番地 Chiba (JP). 高橋 真毅 (TAKAHASHI, Maki) [JP/JP]; 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-22-16-104 Chiba (JP). 伊藤 元浩 (ITO, Motohiro) [JP/JP]; 〒274-0824 千葉県船橋市前原東6-1-25-303 Chiba (JP). 辻本 雅俊 (TSUJIMOTO, Masatoshi) [JP/JP]; 〒266-0031 千葉県千葉市緑区おゆみ野2-29-1-110 Chiba (JP). 塩井 正宏 (SHIJO, Masahiro) [JP/JP]; 〒266-0005 千葉県千葉市緑区菅田町2-24-7-A101 Chiba (JP). 北浦 竜二 (KITAURA, Ryuji) [JP/JP]; 〒285-0811 千葉県佐倉市表町2-3-18-B103 Chiba (JP).

(74) 代理人: 深見 久部, 外 (FUKAMI, Hisao et al.); 〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).

(81) 指定国/国内: AE, AG, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,

NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国/広域: ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受理の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。